Hustedt, F.: 1926–35. Ber. d. Dt. Bot. Ges. **44**: 142–150, 394–402, **46**: 148–164, **47**: 101–110, (59)–(69), **53**: 3–41, 346–264.

——: 1930–. Die Kieselalgen, in Rabenhorst: Kryptogamenflora. **7**.

Mills, W.: 1933–4. An Index to Genera and Species of the Diatomaceae.

Okuno, H.: 1944–50. Kagaku (Science), Tokyo, **14**: 166–169, 305–310, **17**: 307–312, **20**: 40–41; Bot. Mag. Tokyo, **61**: 72–73, **62**: 97–100, 139–140, **63**: 34–35, 97–106.

Kolbe, R.: 1948. Ark. f. Bot. **33**: A. no. 17.

Tsubata, F.: 1950. Chū-ō Kisyōdai Kaiyō Hōkoku (Rep. Ocean. Tokyo), **1**: 165–170.

○マルバノハマシャジン（檜山庫三）Kôzô HIYAMA: *Adenophora triphylla* var. *japonica* f. *rotundifolia* Hiyama,

千葉縣銚子犬吠岬の海岸にハマシャジンで葉の圓いものがある。莖梢の葉まで同形で徑 1～2 cm，花も輪狀に着くが，その枝は殆ど伸びず，蕚片は內陸のツリガネニンジンに比べると少し太くて短かい．年々同じ型を持續することは，採集者武井尙氏の年を變えた採品によつて明かであるので，これをツリガネニンジンの一品として記錄しマルバノハマシャジンと命名する。

Adenophora triphylla A. DC.

var. **japonica** (Regel) Hara in Journ. Jap. Bot. **26**: 281 (1951).

forma **rotundifolia** Hiyama, n. f.

Planta tota glaberrima. Caulis circ. 30 cm altus. Folia in nodis caulis omnia cruciata, suborbiculata apice rotundata vel obtusa margine crenata 12–20 mm longa 10–20 mm lata, breviter petiolata. Florum verticilli abbreviatim disposita; calicis laciniae lanceolato-lineares tubum vix superantes integrae vel parcissime calloso-dentatae.

Hab. Hondo: Inubōsaki, Chōshi, prov. Shimōsa (H. Takei, Sept. 16, 1951—in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)